

# DIN EN ISO 29862:2025-03 (D)

Klebebänder - Bestimmung der Klebkraft (ISO 29862:2024); Deutsche Fassung EN ISO 29862:2024

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Signifikanz und Anwendung.....	10
5 Verfahren 1 — Klebebänder — Messung der Klebkraft auf nicht rostendem Stahl unter einem Winkel von 180°.....	12
5.1 Kurzbeschreibung.....	12
5.2 Werk- und Hilfsstoffe.....	12
5.3 Prüfgeräte.....	12
5.3.1 Gerät zum Abschneiden der Probestreifen.....	12
5.3.2 Zugprüfmaschine.....	12
5.3.3 Platten aus nicht rostendem Stahl.....	13
5.3.4 Metallandruckrolle, mechanisch oder von Hand betätigt.....	13
5.3.5 Leichte Handrolle.....	13
5.4 Proben und Probestreifen.....	13
5.5 Durchführung.....	14
5.5.1 Normprüfbedingungen.....	14
5.5.2 Vorbereitung der Prüfplatte.....	14
5.5.3 Klebkraft.....	14
5.6 Angabe der Ergebnisse.....	15
5.7 Prüfbericht.....	15
6 Verfahren 2 — Klebebänder — Messung der Klebkraft auf der eigenen Rückseite unter einem Winkel von 180°.....	15
6.1 Kurzbeschreibung.....	15
6.2 Prüfgeräte.....	16
6.2.1 Gerät zum Abschneiden der Probestreifen.....	16
6.2.2 Zugprüfmaschine.....	16
6.2.3 Geeignete Prüfplatten.....	16
6.2.4 Metallandruckrolle, mechanisch oder von Hand betätigt.....	16
6.3 Proben und Probestreifen.....	16
6.4 Durchführung.....	16
6.4.1 Normprüfbedingungen.....	16
6.4.2 Vorbereitung.....	16
6.5 Angabe der Ergebnisse.....	16
6.6 Prüfbericht.....	17
7 Verfahren 3 — Klebebänder — Messung der Klebkraft von doppelseitig beschichteten und übertragbaren Klebebändern unter einem Winkel von 180°.....	17
7.1 Kurzbeschreibung.....	17
7.2 Werk- und Hilfsstoffe.....	17
7.3 Prüfgeräte.....	17
7.4 Proben und Probestreifen.....	17
7.5 Durchführung.....	17

7.5.1	Normprüfbedingungen.....	17
7.5.2	Vorbereitung der Prüfplatte.....	17
7.5.3	Verfahren für die offene Seite des doppelseitig beschichteten oder übertragbaren Klebebands.....	17
7.5.4	Verfahren für die abgedeckte Seite des doppelseitig beschichteten oder übertragbaren Klebebandes .....	18
7.6	Angabe der Ergebnisse .....	18
7.7	Prüfbericht .....	18
8	Verfahren 4 — Klebebänder — Messung der Klebkraft des Trennmaterials auf Klebeband unter einem Winkel von 180° .....	19
8.1	Kurzbeschreibung.....	19
8.1.1	Doppelseitige Klebebänder .....	19
8.1.2	Einseitig beschichtete Klebebänder.....	19
8.2	Werk- und Hilfsstoffe .....	19
8.3	Prüfgeräte.....	19
8.4	Proben und Probestreifen.....	19
8.5	Durchführung.....	19
8.5.1	Doppelseitige Klebebänder .....	19
8.5.2	Einseitig beschichtete Klebebänder.....	20
8.6	Angabe der Ergebnisse .....	20
8.7	Prüfbericht .....	20
<b>Anhang A (normativ) Klebebänder — Messung der Klebkraft auf einer Fläche bei niedriger Temperatur .....</b>		
		<b>21</b>
A.1	Kurzbeschreibung.....	21
A.2	Prüfgerät .....	21
A.3	Proben und Probestreifen.....	21
A.4	Durchführung.....	21
A.5	Prüfbericht .....	21
<b>Anhang B (normativ) Klebebänder — Messung der Klebkraft auf einer Fläche unter einem Winkel von 90° .....</b>		
		<b>22</b>
B.1	Kurzbeschreibung.....	22
B.2	Prüfgeräte.....	22
B.3	Durchführung.....	22
B.4	Prüfbericht .....	22
Literaturhinweise .....		24
 <b>Bilder</b>		
Bild B.1 — Klebkraft 90° Prüfgerät .....		23
 <b>Tabellen</b>		
Tabelle 1 — Verfahren und Anhänge .....		11